

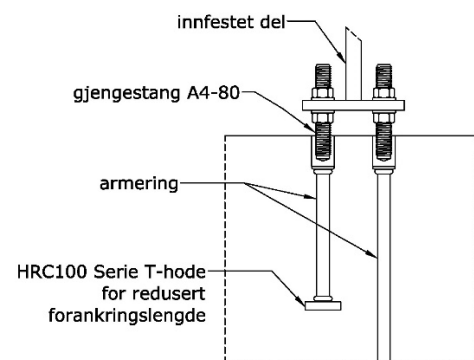
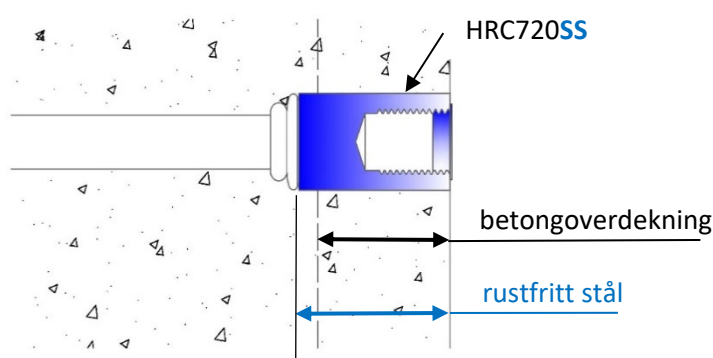
## HRC720SS – Rustfrie innfestinger

HRC 720SS er et produkt for innfesting av (stål)komponenter til en betongkonstruksjon. Forbindelsen er basert på rustfrie gjengehylser med ISO-metriske gjenger, kombinert med armeringsstål. Mulige bruksområder omfatter innfesting av rekkverksstopler, skiltbruer, lysmaster, støyskjerming på bruer eller støttemurer; innfesting av øyebolter, søyler, bjelker etc. Produktet leveres i ønsket lengde etter bestilling.



- ✓ Styrkeklasse A4-80
- ✓ Hylse er lenger enn betongoverdekning
- ✓ Mulig å kombinere med HRC T-hode forankring

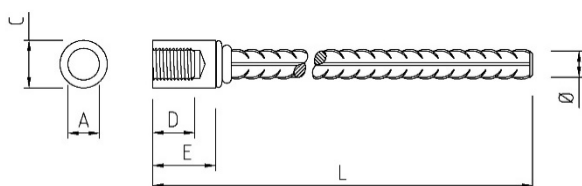
} Bruk av rustfritt material reduseres til et minimum



Brukseksempel: innfesting med redusert forankringslengde (T-hode)

**Ytelse:** Innfestingskapasitet som en bolt A4-80

### Geometri:



Gjengediameter (A) [mm]	M16	M18*	M20	M24	M30
Ytterdiameter hylse (C) [mm]	30	30	38	45	50
Gjengelengde (D)	30	30	35	40	50
Lengde til hylsen (E)	80	80	80	80	80
Kamståldiameter (Ø) [mm]	20	20	25	25	32
Produktlengde (L)	ihht. bestilling: 250 ... 12 000mm				

*\*spesial bestilling*

### Material:

**Armering:** B500NC (NS 3576-3), rustfri kvalitet B500NCR er mulig (med PRE-verdi > 20)  
**Hylse:** rustfritt stål 1.4404/1.4435 (AISI 316L), PRE-verdi > 20

### Sertifisering:

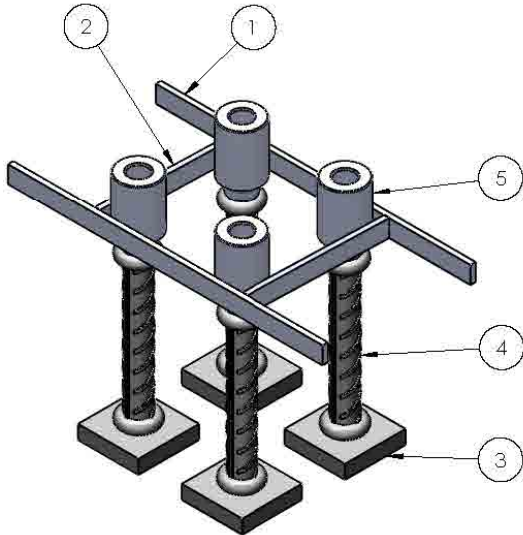
HRC700 Serie er dekket av en SINTEF Teknisk Godkjenning (TG20072) og underligger tredjepartskontroll. Godkjenning dokumentet kan lastes ned fra HRC nettside [www.hrc-europe.com](http://www.hrc-europe.com) eller fra nettsiden til SINTEF Certification [www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)



**BIM Support:** se [HRCs nettside](#)

## HRC produkter for innfesting av rekkverksstolper

Dette produktet ble utviklet i samarbeid med Statens vegvesen. Produktet skal sikre en robust forankring av rekkverksstolper på bruer, støttemurer etc. i henhold til gjeldende krav. Statens vegvesen har testet HRCs innfestingsprodukt med godt resultat (dokumentert i SVV rapport 303) og listet det i Håndbok V161 «Brurekkverk» og N400 «Bruprosjektering». HRCs løsning er sertifisert og underligger både fortløpende produksjonskontroll og regelmessig tredjeparts-overvåking.



Del nr.	Beskrivelse
1	syrefast flatstål
2	syrefast flatstål
3	HRC 120 T-hode
4	kamstål B500NC
5	HRC 720SS syrefast hylse

**NB!** Sammenstilling i gruppe med fire produkter er en opsjon. Det kan også leveres som fire separate produkter.



### Fordeler med produktet

Installasjon	Driftsfase
<ul style="list-style-type: none"> <li>ingen sammenstilling nødvendig (riktig senteravstand, eventuell høydeforskjell etc. er allerede tatt hensyn til)</li> <li>kan settes rett inn i ferdig armering</li> <li>ingen utstikkende bolter</li> <li>buttsveist hylse sikrer alltid nok gjengelengde for innfesting av stolpen</li> </ul> <p>→ <b>tidsbesparelse for entreprenøren</b></p> <p>→ <b>«riktig» (forventet) kvalitet av innfestingen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redusert betongtrykk under (ulykkes-)last, fordi det er hylsen med stor diameter som presses mot betongen, ikke bare gjengestangen.</li> <li>Skadde rekkverksstolper kan enkelt erstattes uten inngrep i betongen.</li> </ul> <p>→ <b>veldig tids- og kostnadsbesparende reparasjon</b> (kortvarig veg- og brusperring, trafiksikring etc.)</p> <p>→ etter reparasjonen har innfestingen <b>samme kapasitet som opprinnelig</b></p>

